

Wetterkarte B 7312 A

des Deutschen Wetterdienstes - Amtsblatt des Wetteramtes München

Postbezug monatlich 3,75 DM, einschl. Postgebühren.

Verlagsort: München. Erscheint täglich.

Herausgeber: Wetteramt München

Bei unregelmäßiger Lieferung
bitte Beschwerden immer an das
Zustellpostamt richten

Druck u. Verlag: Wetteramt München,

8000 München 15, Bavariaring 10 III

Postcheck-Kto. München 87610 Fernruf 5301 23

20. Jahrgang

Wetterbericht für

Mittwoch, 10. Dezember 1969

Nummer 343

Erläuterungen

- Wolkenlos
- heiter
- 1/2 bedeckt
- wolkig
- bedeckt
- Dunst
- ≡ Nebel
- Niesel
- Regen
- * Schneefall
- ▽ Schauer
- △ Graupeln
- ▲ Hagel
- ⚡ Gewitter
-] nach.....
- /// Niederschlagsgebiet

11 ● Lufttemperatur
13 ● Wassertemp.

Windgeschwindigkeit
Symbol m/sec km/h

○	still oder sehr schwach	um 1	1-5
○	2,5	6-13	
○	5	14-22	
○	7,5	23-31	
○	10	32-40	
○	22,5	77-85	
○	25	86-94	

1,8 km/h ≈ 1 Knoten

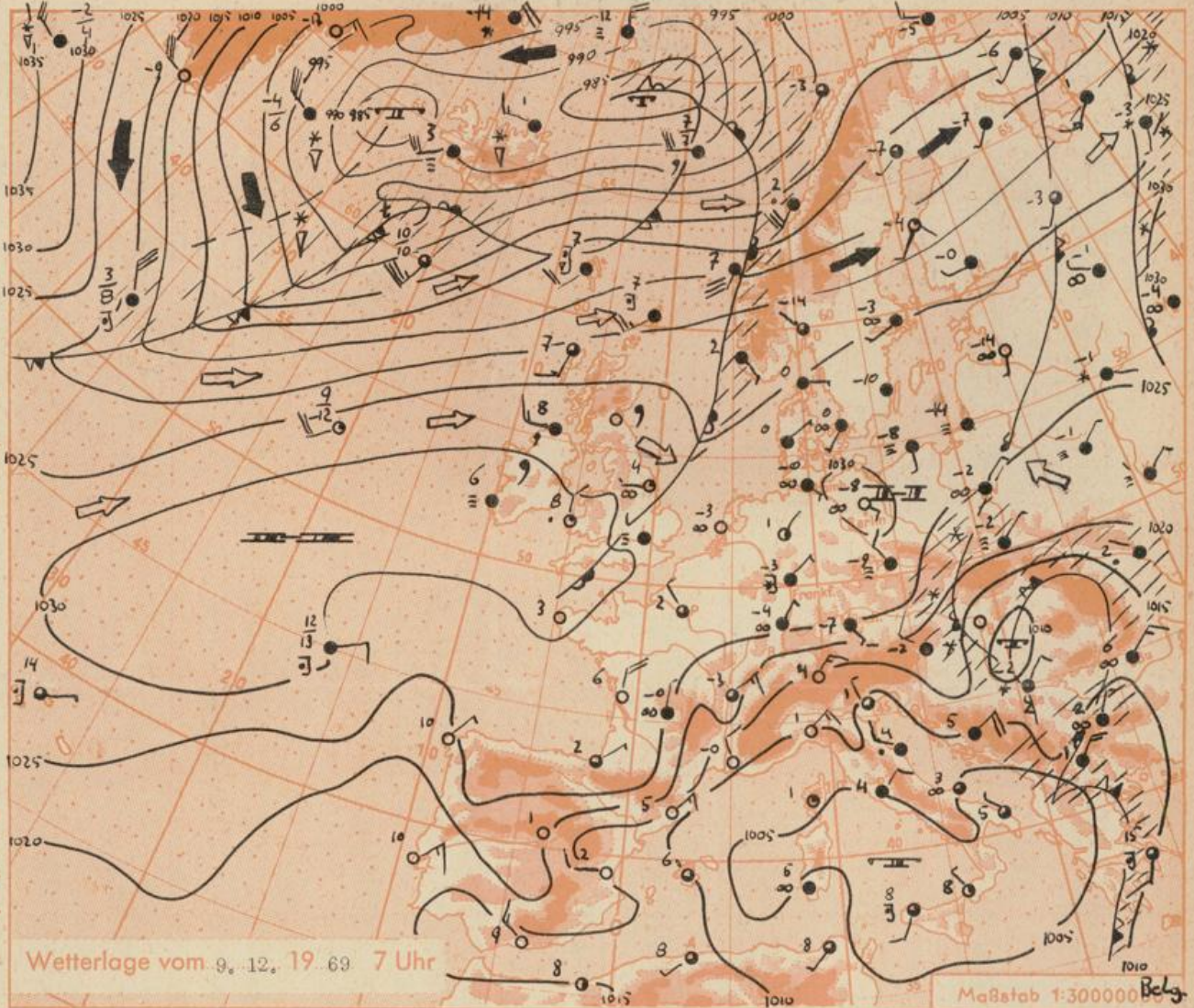
Fronten mit
Erwärmung Abkühlung
(Warmfront) (Kaltfront)

nur in der Höhe

- Okklusion
- Konvergenzlinie
- Warme Luftströmung
- Kalte Luftströmung

Die Linien verbinden
Orte mit gleichem, auf
Meereshöhe umgerechneten
Luftdruck in Millibar.

1000 mb ≈ 750 mm



Übersicht: Nach ersten Andeutungen in den letzten Tagen hat sich nun über ganz Deutschland eine Hochdruckzone ausgebildet, die als Brücke zwischen dem ostatlantischen und einem ostrussischen Hoch gelten kann. Gleichzeitig damit hat sich die am Vortag über Nordwestdeutschland erkennbare Störung aufgelöst. Die in Bayern auftretenden Aufheiterungen führten wiederum zu erheblichen Nachtfrösten, die in den Alpentälern -18 Grad erreichten, aber auch in Nordbayern teilweise unter -10 Grad lagen. Die hochreichende Polarluft ist immer noch an den Temperaturen auf den Bergen ablesbar; so wurde auf der Zugspitze in der Nacht zum Dienstag wiederum ein Temperaturminimum von -22 Grad gemessen.

Deutlich macht sich jetzt über dem Nordatlantik der Abbau des bisher umfangreichen und starken Hochs bemerkbar. Weiträumige neue Tiefdruckgebiete im Seeraum um Island führen bei gleichzeitiger Ausdehnung nach Osten Meeresluft mit höheren Temperaturen über die Britischen Inseln und die Nordsee gegen das Festland, was zunächst in Nord- und Nordwestdeutschland zu Temperaturanstieg Anlaß geben wird. In welchem Ausmaß diese Meeresluft später auch über Bayern spürbar sein wird, ist noch nicht übersehbar, doch wird mit merklicher Frostabschwächung gerechnet.

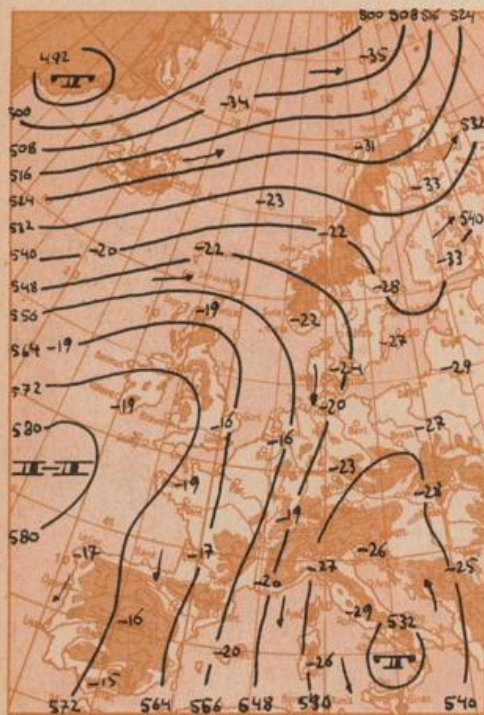
Vorhersage für Mittwoch

Südbayern und Donaugebiet: Teils heiter, teils stark bewölkt oder trüb mit einzelnen Schneefällen. Höhere Berge häufig frei. Meist schwache Luftbewegung und Fortbestand des mäßigen bis strengen Frostes.

Weitere Aussichten: Voraussichtlich merkliche Frostabschwächung.

Schn.

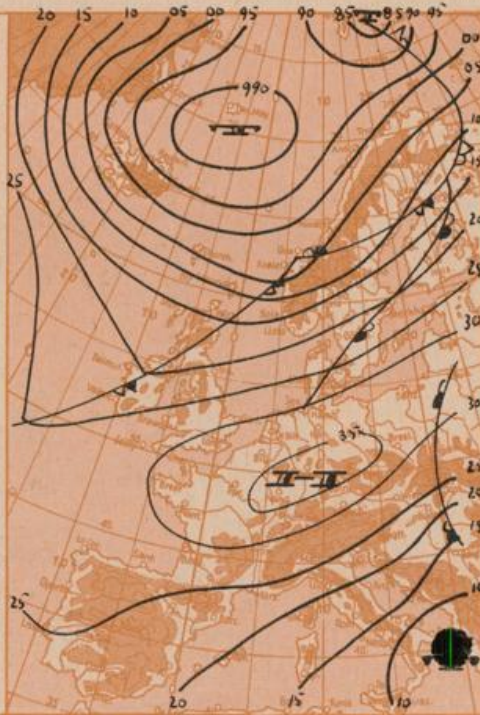
Höhenwetterkarte in ca. 5000 m Höhe
(Höhenschichtlinien der 500 mb-Fläche in Dekametern)
am Dienstag, 9. Dezember 1969 1 Uhr



Dreistündige Druckänderung von 4 - 7 Uhr
und bisherige Zugrichtung der Druckänderungsgebiete
am Dienstag, 9. Dezember 1969



Vorhersagekarte für
Mittwoch, 10. Dezember 1969 7 Uhr



Maßstab 1:5000000

Beobachtungen von (□ = Bergstationen)	Seehöhe m	Montag, 8. 12. 69 19 Uhr			Dienstag, 9. Dezember 1969 7 Uhr			13 Uhr			höchste tiefste Temperatur 7-19h 19-7h 8. 8/9.		tiefste Temp. a. Boden 21-7h 8/9.	Sonnenscheindauer in Std. 8.	Niederschlag in mm v. 7-7h 8/9.	Schneehöhe in cm 7h 9.		
		Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter	Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter	Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter	8.	8/9.	8.	8.	8/9.	9.		
Gr. Falkenstein □	1308	-12	C	○	-11	ENE2	○	871	653	-9	E 2	☁	-9	-13	-16	.	0,0	37
Passau (Oberhaus)	408	-7	WSW2	○	-10	C	○	977	733	-7	C	☁	-6	-10	-13	.	0,3	16
Kempten	705	-17	NE1	○	-13	NE1	○	941	706	-8	ENE1	☁	-9	-18	-18	3,4	0,0	34
Augsburg	480	-6	WSW1	○	-10	SW1	○	966	725	-6	E 2	☁	-5	-11	-14	2,7	0,1	6
München-Stadt	522	-6	WNW3	○	-7	SE1	○	962	722	-7	E 2	☁	-4	-8	-8	1,5	0,0	13
Mühldorf	400	-9	WNW1	○	-9	C	*	878	734	-6	NNW1	☁	-5	-14	-19	4,6	0,1	20
Oberstdorf	812	-16	S 1	○	-13	S 1	○	927	696	-9	N 1	○	-9	-17	-22	5,8	0,0	23
Garmisch-Partenk.	704	-16	SW1	○	-17	S 1	○	939	704	-10	S 1	○	-8	-18	-20	4,3	0,1	31
Bad Tölz	654	-14	S 1	○	-17	SE1	○	947	710	-11	SE1	○	-7	-18	-20	2,1	0,0	34
Berchtesgaden	542	-9	C	○	-11	C	*	962	722	-8	C	*	-5	-11	-14	4,0	1	29
Hohenpeißenberg □	977	-12	C	○	-12	ENE1	○	907	680	-12	ENE2	☁	-9	-13	-17	2,6	0,1	49
Wendelstein □	1833	-15	E 3	○	-15	S 2	○	812	609	-13	S 3	○	-8	-15	-17	5,5	.	110
Zugspitze □	2962	-20	N 4	○	-21	E 3	○	698	524	-12	E 5	○	-16	-22	x	8,2	.	100
Würzburg	260	-4	SSW3	○	-5	SE1	○	x	x	-4	E 2	☁	-2	-5	-6	3,3	0,5	3
Nürnberg	312	-6	C	○	-10	E 1	○	x	x	-7	WNW2	☁	-4	-10	-12	.	1	7
Hof	568	-8	WSW2	○	-8	C	○	x	x	-7	WNW1	☁	-7	-9	-11	1,1	0,2	7
Regensburg	337	-8	C	○	-12	C	○	x	x	-9	NW2	☁	-5	-12	-20	5,3	0,0	12
Ulm	482	-10	SW2	○	-8	NE2	○	x	x	-9	NE2	☁	-5	-10	-10	2,1	1	13
Friedrichshafen	407	-7	NE1	○	-8	NNE2	○	x	x	-5	NE3	☁	-4	-8	-10	5,3	1	5
Freiburg/Brsq.	286	-5	SE2	○	-4	N 2	○	x	x	-2	N 2	☁	-4	-6	-5	6,2	0,6	3
Feldberg-Schwarzw. □	1496	-11	N 4	○	-11	ENE5	○	x	x	-11	ENE7	☁	-10	-10	-13	8,7	20	100
Stuttgart	401	-7	WSW2	○	-6	E 2	○	x	x	-5	E 2	☁	-5	-7	-7	1,3	2	6
Frankfurt/Main	112	-3	SW4	○	-3	ENE1	○	x	x	-1	E 1	☁	-2	-3	-7	1,9	0,4	2
Essen	128	-1	W 2	○	1	NE2	○	x	x	2	ESE2	☁	-1	-1	-4	.	0,0	1
Hannover	52	-1	W 4	○	-1	E 1	○	x	x	0	SE2	☁	-0	-3	-9	.	1	2
Hamburg	16	-0	W 2	○	-0	ESE2	○	x	x	0	SSE2	☁	0	-2	-6	.	1	1
Norderney	22	5	N 6	○	2	S 2	○	x	x	1	S 2	☁	6	2	-2	0,4	1	Fl.
Berlin-Dohlem	58	-4	S 2	○	-8	SE2	○	x	x	-2	S 1	☁	-2	-8	-10	0,1	0,0	3

Beobachtungen am 9. 12. 69 7h	Erdbodentemperaturen heute früh in einer Tiefe von				Luftdruck reduziert auf NN in mb	München-Riem Messungen in der freien Atmosphäre am 9. Dezember 1969 1 Uhr															
	10 cm	20 cm	50 cm	100 cm		Höhe in km über NN	0,5	1,3	2,0	3,0	5,0	7,5	8,6	10,0	11,8	15,8	20,1	-	-	-	
München-Riem	-0,3	0,4	3,0	6,0	1027,4	Heute	Wind-Richtung	SW	NNW	N	NNE	ENE	NE	NNE	NNE	NNE	N	WNW	-	-	-
Passau	0,3	1,4	3,4	6,6	1028,1	Wind km/h	5	10	15	20	10	60	80	100	105	35	55	-	-	-	-
Mühldorf	0,5	1,2	3,1	5,8	1027,3	Temp. in °C	-8	-13	-14	-17	-28	-43	-49	-52	-58	-62	-67	-	-	-	-
Kempten	1,1	1,5	3,6	5,7	1028,2	Rel. Feuchte (%)	90	98	78	48	60	45	35	-	-	-	-	-	-	-	-
						gestern: Temp. in °C	-7	-13	-15	-19	-27	-44	-53	-59	-56	-62	-66	-	-	-	-
						Temperaturtagesmittel am	8. 12. 69			Auf- und Untergang			Sonne:			Mond:					
						Wert	-6,8			am 10. 12. 69			in München			7,54 16,19 9,36 17,00					
						normal	-0,2			Mondphase:			Dauer der bürgerlichen Dämmerung:			39 Min.					
						München-Riem	-7,7			-0,3			1 Tag nach Neumond								

Bemerkungen: